

# デジタル放送技術セミナー 2014 ～ 4K・8K放送を支える技術!～

- 主 催：社会システム事業委員会 放送システム専門委員会
- 担当部署：インダストリ・システム部
- 参加者数：約100名

## 概 要

「社会システム事業委員会」傘下の「放送システム専門委員会」では、放送システム・機器に関わる国内外の動向や、関連する技術の動向等に関して様々な活動を行っております。

今般、放送のデジタル化によって更なる放送サービスの高度化が期待されており、本年6月2日からは、新しい放送サービスの4Kの試験放送が開始されました。

本セミナーは、放送関連産業の進展に資するため、放送事業者や放送関連メーカーに対して、放送設備の高度化、放送・通信連携サービスや4Kや8Kなどの新しい放送サービス等、幅広い分野に関する最新情報や技術動向を紹介することを目的として、“新たな放送サー

ビスはどう進展するのか”と“これからの放送技術者が必要とする技術とは何か”という2つの視点で開催を致しました。

今回のセミナーでは、「MPEG-H MMT」、「ATSC3.0の動向」、「4K放送の現状」、「8K アップデート（伝送関連の最新動向）」および「ひかりTV4K」といった注目度の高い技術等に関して、その仕組みや機能、最新の動向等について、それぞれの専門の方から、ご紹介・ご説明をしていただき、MPEG-H MMT～次世代放送を実現するメディアトランスポート技術～や4K放送などの現状が把握できたなど、非常に参考になったとの意見等があり、好評であった。

## プログラム

### ○開会挨拶

JEITA 放送システム専門委員会 委員長 野路 幸男 氏（池上通信機㈱）

### ■第1部 「これからの放送技術者に必携の技術」

#### ○「MPEG-H MMT～次世代放送を実現するメディアトランスポート技術～」

青木 秀一 氏（NHK放送技術研究所 伝送システム研究部）

#### ○「ATSC3.0の動向」

北里 直久 氏（ソニー㈱）RDSプラットフォーム システム研究開発部門 要素技術開発部門 標準技術開発1部  
ブロードキャスト技術1課

### ■第2部 「新しい放送サービスはどう進展するのか」

#### ○「4K放送の現状」

今井 豊 氏（スカパー JSAT㈱）有料多チャンネル事業部門 事業戦略室 事業戦略部 開発チーム サービス開発  
担当主幹

#### ○「8Kアップデート（伝送関連の最新状況）」

斉藤 知弘 氏（NHK放送技術研究所 伝送システム研究部 部長）

#### ○「ひかりTV 4Kについて」

木谷 靖 氏（㈱NTTぷらら 技術本部 ネットワーク管理部 副部長）

### ○閉会挨拶

JEITA 放送システム専門委員会 副委員長 宮下 敦 氏（㈱日立国際電気）

